



Desarrollo de Software VII

Proyecto # 1 [Grupos de 3 integrantes] – Prof. Regis Rivera

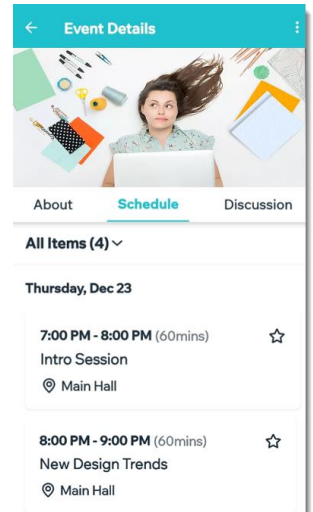
Aplicaciones web en PHP con integración a base de datos MySQL (MariaDB).



Agenda Digital

Aspectos Funcionales

- Crear una aplicación web que permita a un usuario anónimo (es decir, sin log-in) registrar sus actividades futuras a una fecha/hora que desee (agenda)
- Permitir al usuario editar una actividad ya registrada
- Permitir al usuario eliminar una actividad ya registrada
- Al ingresar al sitio web muestre un resumen de las actividades a realizar en el día (que está visitando el sitio web) en un recuadro cómodo, donde si el usuario hace click amplíe y muestre detalles de la actividad seleccionada
- Una actividad al menos debe llevar estos campos: título, fecha, hora, ubicación (texto corto), correo electrónico, repetir todo el día o no (de no repetir todo el día, especificar rango de tiempo), tipo de actividad (elabore un listado de tipos de actividad pre-seleccionados para el usuario, que consideren). Si usted desea, puede agregar más campos que considere.
- Reporte: Mostrar opción de reporte que muestre las actividades agrupadas por tipo de actividad, por día, por semana, por mes y por año.



Aspectos Técnicos

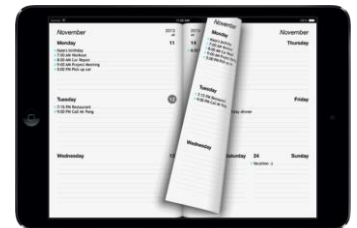
- No hay limitantes en la cantidad de archivos php y/o html
- Incluir HTML5/CSS3 (opcional JS)
- Diseño y presentación del sitio web (básico y funcional)
- Integración con base de datos MySQL mediante procedimientos almacenados
- 0 frameworks (librerías: opcional)
- Concentrarse más en el back-end que el front-end
- Trabajar el proyecto en un repositorio único por el grupo donde los 3 miembros del grupo colaboren con sus desarrollos en el mismo (github)



Entrega

- Entregar aplicación (comprimida) en la asignación Proyecto 1 publicada en el grupo en MS Teams
- Entregar URL de repositorio en github donde colaboraron todos los miembros del grupo (recordar es solo 1 repositorio por grupo)
- Fecha y hora de entrega referenciada en asignación en MS Teams

Nota: Proyecto 100% grupal, no se aceptaran proyectos individuales



Presentación

- Mostrar diagrama(s) con los elementos de su aplicación web
- Mostrar diagrama de base de datos
- Mostrar imágenes o capturas de pantalla del sitio web
- Explicar con algunas viñetas solamente aspectos generales de su código fuente
- Solo expondrá un integrante del grupo
- Presentar: Aplicación web funcional, código fuente y repositorio único del grupo
- Responder dudas sobre lo presentado y/o código fuente (de ser necesario)

